Warmup®

3iE™ Design-Thermostat
Benutzerhandbuch
Seite 2-22

Deutsch

3iE™ Thermostat design
Guide de l'utilisateur
pages 23-43

Français

INTERTEK BEAB Approved

SAFETY Net™ Installations-Garantie

Warmup 3-Jahre LIMITED GARANTIE

3iE™ Design-Thermostat

Inhaltsverzeichnis

Deutsch

Einleitung Seite 3

Das Start-Setup Seite 4

Menüpunkt „Programm auswählen“

- 1. Jeden Tag individuell Seite 5
- 2. Wochentage und Wochenende Seite 6
- 3. Voreinstellung auswählen Seite 6
- 4. Alle Tage gleich Seite 7
- 5. Temperatur festlegen Seite 7

Menüpunkt „Programm bearbeiten“ Seite 8

Menüpunkt „Urlaubsmodus“ Seite 9

Menüpunkt „Energieüberwachung“

- 1. Energieverbrauch Seite 10
- 2. Betriebskosten Seite 10
- 3. Energie Einstellungen Seite 11
- 4. Einstellung Last Seite 12
- 5. Spannung Seite 12

Menüpunkt „Einstellungen“

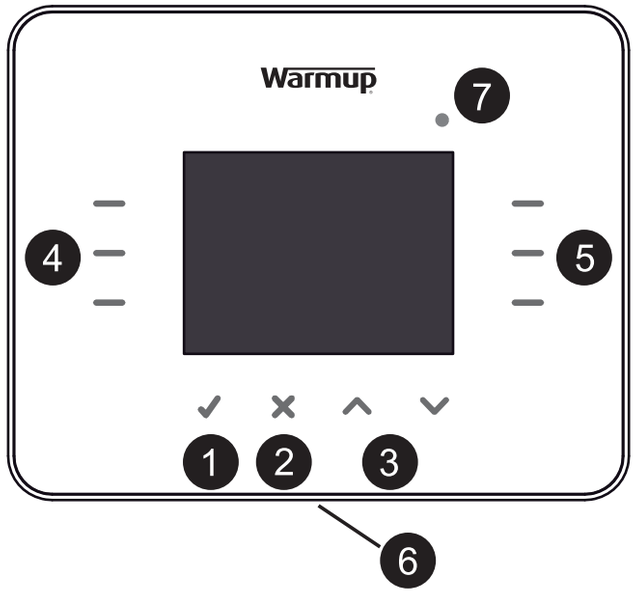
- 1. Zeit Seite 13
- 2. Anzeige Temperatur Seite 14
- 3. Temperaturfühler festlegen Seite 14
- 4. Sprache Seite 15
- 5. Anzeige/Töne Seite 15
- 6. Profi Einstellungen Seite 17

Details zur Garantie Seite 22

Einleitung

Um den Thermostaten zu bedienen, stehen Ihnen insgesamt sechs Bedienflächen und eine LED-Anzeige zur Verfügung.

1. Mit ✓ können Sie ihre Angaben und Einstellungen bestätigen oder sichern.
2. Drücken Sie ✕ um eine Einstellung abzubrechen oder zum vorherigen Menü zurückzukehren.
3. Durch ^ und v erhöhen oder reduzieren Sie markierte Angaben.
4. Leuchtet in dieser Gruppe — auf, kann eine weitere Option ausgewählt und geändert werden.
5. Leuchtet in dieser Gruppe — auf, kann eine Anzeige oder ein Eintrag ausgewählt und geändert werden.
6. An der Unterseite des Thermostaten befindet sich die Power-Taste. Zum Ein- oder Ausschalten des gesamten Heizsystems halten Sie diese Taste 3 Sekunden gedrückt. Darüber hinaus kehren Sie durch einmaliges Drücken direkt zur Standardansicht zurück.
7. Die LED-Anzeige leuchtet auf, wenn das Heizsystem aktiv ist bzw. heizt.



Wird der Thermostat für 1 Minute nicht bedient, wird automatisch in den Standby-Modus gewechselt. Sie können diesen Modus mit **[Start]** (✓) deaktivieren oder mit der Power-Taste direkt aktivieren.

In der Standardansicht des Thermostaten wird die Zeit, die aktuelle Boden- und Lufttemperatur sowie die gewünschte Temperatureinstellung angezeigt. Von hier aus können Sie mit **[Menü]** (✓) in das Menü wechseln oder mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) eine Vorrang-Temperatur (individuelle Wunschtemperatur) einstellen.

In vielen Menüpunkten werden Sie die Auswahl **[Hilfe]** finden. Mit dieser Funktion erhalten Sie Erklärungen zu einzelnen Menü-Unterpunkten oder nützliche Hinweise zu Einstellungsoptionen.

Das Start-Setup

Wird der Thermostat zum ersten Mal eingeschaltet, beginnt automatisch ein leicht verständliches Start-Setup, mit dem Sie die Grundeinstellungen des Thermostaten vornehmen. Diese können nachträglich jederzeit im Menüpunkt „Einstellungen“ eingesehen und geändert werden.

1. Sprache
2. Zeiteinstellungen
   - Anzeige Zeit
   - Stunde einstellen
   - Minute einstellen
3. Datumseinstellungen
   - Anzeige Datum
   - Jahr einstellen
   - Monat einstellen
   - Tag einstellen
   - Einstellungen Sommerzeit
4. Anzeige Temperatur
5. Hintergrund
6. Helligkeits-einstellungen
   - Helligkeit
   - Helligkeit im Standby
7. Anzeige Heizung AN (LED-Anzeige)
8. Bestätigungston
9. Bodenbelag
10. Temperaturfühler festlegen
11. Programm Schalt-zeiten
12. Energieüberwachung einstellen

Mit ^ und v wählen Sie zwischen den Optionen aus, die zur Wahl stehen. Mit **[zurück]** (X) können Sie zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren, um die letzte Auswahl zu korrigieren.

Es ist möglich, den Menüpunkt **[Energieüberwachung einstellen]** zu überspringen und zu einem späteren Zeitpunkt die Details zu Energiekosten und Stromtarif(en) einzutragen.

Menüpunkt „Programm auswählen“

Die erste Option im Menü bietet fünf verschiedene Möglichkeiten an, die gewünschte Temperatur zum gewünschten Zeitraum einzustellen.

1 Jeden Tag individuell

Mit **[jeden Tag individuell]** legen Sie für jeden einzelnen Tag individuell die Temperatur und die dazugehörigen Zeiträume fest.

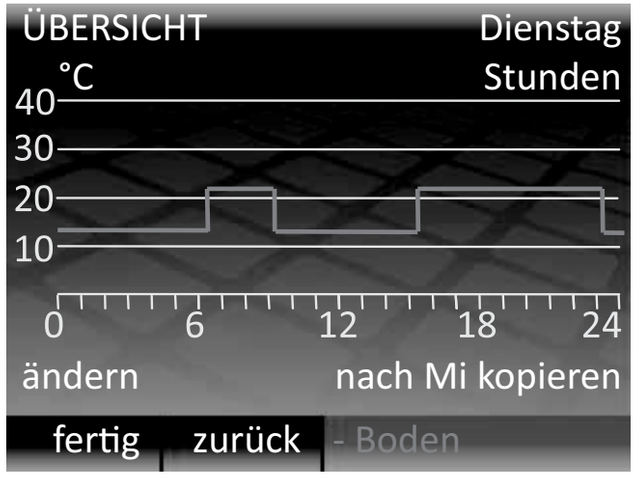
Mit **[hoch] (∧)** und **[runter] (∨)** legen Sie die Uhrzeit für den Beginn des ersten Zeitraums fest. Wählen Sie **[Bodentemp.]** bzw. **[Lufttemp.]** (—), um die gewünschte Temperatur mit **[warm] (∧)** und **[kalt]** (∨) einzustellen. Halten Sie die Bedientaste gedrückt, um die markierte Zahl kontinuierlich weiterzählen zu lassen. Am Ende der niedrigsten Temperatur kann **off** gewählt werden. Das gesamte Heizsystem schaltet so zur eingestellten Uhrzeit ab.

ⓘ Bitte beachten Sie, dass das Heizsystem mit dieser Einstellung vor Frost nicht mehr schützen kann.

Wählen Sie **[Folgezeitraum]**, um eine weitere Temperatureinstellung für einen darauf folgenden Tageszeitraum festzulegen. Maximal können 10 Zeiträume pro Tag eingestellt werden.

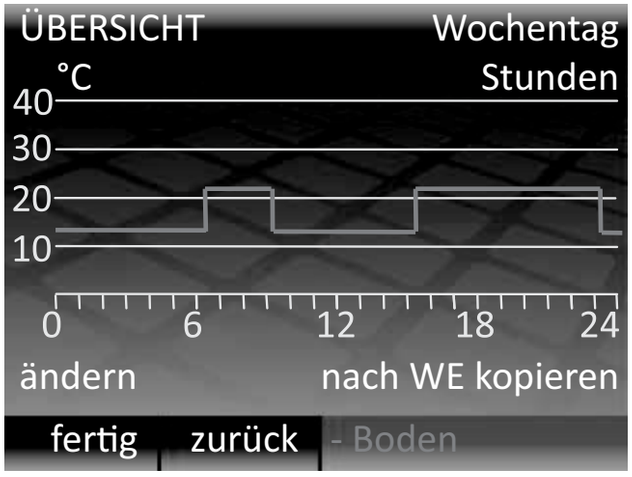
ⓘ Wir empfehlen, am Ende des Tages eine niedrige Temperatur einzustellen. So können Sie während der Nacht Energie einsparen (Nachtabsenkung).

Wenn Sie die gewünschten Zeiträume individuell festgelegt haben und ihre Eingaben mit **[fertig]** (✓) bestätigen, gelangen Sie direkt zur Übersicht. Dort werden ihre Temperatureinstellungen in Form eines



Deutsch

Menüpunkt „Programm auswählen“



Diagramms pro Tag zur Ansicht zusammengefasst.

Mit **[ändern]** (—) können Sie die Einstellungen korrigieren, jedoch müssen dann alle bisherigen Zeiträume erneut eingegeben werden. Mit **[nach (...) kopieren]** (—) legen Sie das eingestellte Programm für den folgenden Tag fest. Durch **[fertig]** (✓) bestätigen Sie das Programm und über **[zurück]** (✗) kehren Sie zum vorherigen Tag zurück.

Nachdem Sie für jeden Tag alle Temperaturen mit den dazugehörigen Zeiträumen festgelegt haben, bestätigen Sie das Programm mit **[ok]** (✓). Sie kehren automatisch zur Standardansicht zurück.

ⓘ Die festgelegte Temperatur vor dem ersten Programmzeitraum entspricht der Temperatureinstellung der Nacht zuvor.

2 Wochentage und Wochenende

Mit **[Wochentage und Wochenende]** können Sie die Heizperioden für Wochen- und Wochenendtage festlegen.

Gehen Sie bei der Einstellung der zwei Programme wie im ersten Kapitel beschrieben vor, indem Sie Zeiträume und Temperaturen für Wochen- und Wochenendtage festlegen. Dabei ist das Festlegen des Wochentag-Programms durch **[nach WE kopieren]** (—) für die Tage am Wochenende möglich.

3 Voreinstellung auswählen

Mit **[Voreinstellung auswählen]** stehen Ihnen voreingestellte Programme für das Bad, das Schlafzimmer,

die Küche und das Wohnzimmer zur Verfügung. Falls Sie Anpassungen vornehmen möchten, ist dies im Nachhinein manuell möglich.

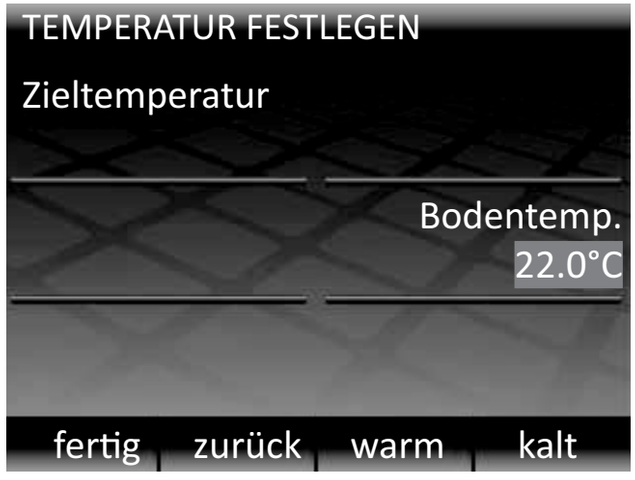
	Badezimmer		Küche		Schlafzimmer		Wohnzimmer	
	Programm-start	Bodentemp. in °C	Programm-start	Bodentemp. in °C	Programm-start	Bodentemp. in °C	Programm-start	Bodentemp. in °C
Montag bis Freitag	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	23
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	21:30	10
Samstag bis Sonntag	07:00	25	07:00	23	06:00	25		
	11:00	18	11:00	18	08:00	10	08:00	23
	18:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	20
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	20:00	10

4 Alle Tage gleich

Mit **[alle Tage gleich]** legen Sie ein Programm für jeden Tag der Woche fest. Gehen Sie bei der Einstellung der Zeiträume und dazugehörigen Temperaturen wie im ersten Kapitel beschrieben vor.

5 Temperatur festlegen

Mit **[Temperatur festlegen]** wird eine einzige Temperatur ohne zusätzliche Zeiträume festgelegt. Individuelle Tage mit zusätzlichen Zeiträumen können hier nicht hinzugefügt werden.



Menüpunkt „Programm bearbeiten“

Die zweite Option im Menü bietet die Möglichkeit, Korrekturen am Programm bestimmter Tage vorzunehmen.

ⓘ Falls Sie an mehreren Tagen Programmkorrekturen durchführen wollen, empfehlen wir die Erstellung eines neuen Programms im Menüpunkt „Programm auswählen“.

Mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** wählen Sie den gewünschten Tag und mit **[ok]** (✓) gelangen Sie zur Übersicht des gewählten Tages. Um das Menü wieder zu verlassen, wählen Sie **[zurück]** (✕).

ⓘ Korrekturen, die Sie zu diesem Zeitpunkt bereits vorgenommen haben, werden durch das Verlassen des Menüs automatisch gesichert.

In der Übersicht kann **[ändern]** (—) gewählt werden, um das erstellte Programm zu löschen und neu einzustellen. Mit **[Ansicht (...)]** (—) können Sie die Übersicht des nächsten Tages einsehen. Mit **[ok]** (✓) bestätigen Sie die Übersicht und kehren zur Tagesauswahl zurück.

Menüpunkt „Urlaubsmodus“

Die dritte Option im Menü bietet die Möglichkeit, eine konstante Temperatur für einen festgelegten Zeitraum vorrangig gegenüber dem eingestellten Programm zu bestimmen.

Mit dieser Funktion können Sie Energie sparen, wenn Sie für einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sein werden und daher eine durchgängig niedrige Temperatur benötigt wird.

Mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** stellen Sie den Tag ein, an dem der Urlaubsmodus beginnen soll. Wenn Sie **[Ende 12:00 am]** (—) wählen, stellen Sie den Tag ein, an dem das normale Programm wieder beginnen soll.

ⓘ Wählen Sie **[offen]**, falls Sie ein bestimmtes Ende des Urlaubsmodus nicht festlegen wollen.

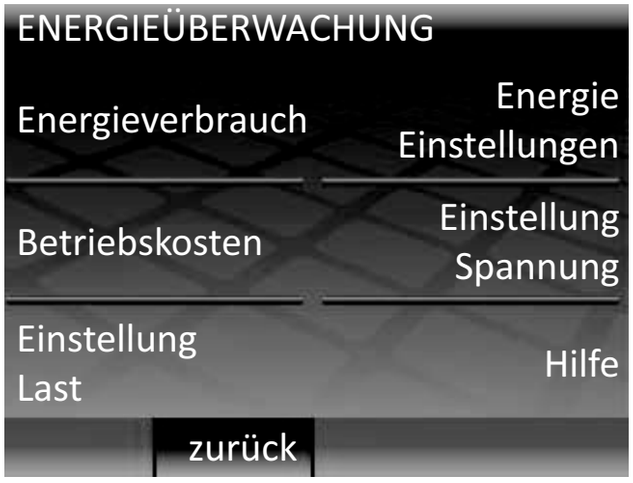
Wählen Sie **[Temperatur]** (—), um die angezeigte Temperatur zu ändern. Diese wird dann für die gesamte Zeit des Urlaubsmodus konstant gehalten.

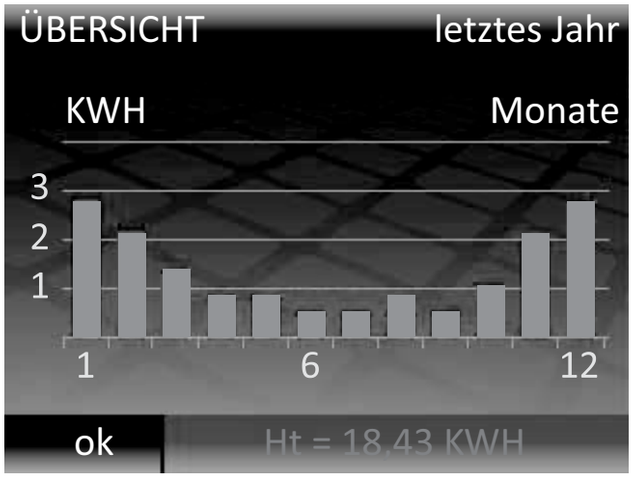
Wählen Sie **[fertig]** (✓), um die Einstellungen zu bestätigen und zur Standardansicht zurückzukehren. Der Urlaubsmodus wird um 12.00 Uhr des festgelegten Datums beginnen.

Sie können den Urlaubsmodus jederzeit beenden, indem Sie in der Standardansicht **[entf.]** (✓) wählen. Um ihn wieder zu aktivieren, muss der Urlaubsmodus erneut eingestellt werden.

ⓘ Falls Sie für einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sein werden und das Heizsystem für diese Zeit ausschalten, statt den Urlaubsmodus zu verwenden, beachten Sie bitte, dass mit dieser Einstellung kein Frostschutz vorhanden ist.

Menüpunkt „Energieüberwachung“





Mit der vierten Option im Menü können Sie prüfen, wie viel Energie ihr Heizsystem verbraucht und sich die daraus resultierenden Energiekosten anzeigen lassen. Diese Angaben können Sie jederzeit wieder einsehen.

1 Energieverbrauch

Wählen Sie mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) den Zeitraum aus, den Sie sich im Hinblick auf den Energieverbrauch anzeigen lassen wollen und bestätigen Sie mit **[ok]** (✓).

Das nun in der Übersicht angezeigte Diagramm stellt die verbrauchte Energie in Säulen dar. Die Höhe jeder Säule entspricht dabei der Höhe des Energieverbrauchs und der aktuellste Zeitraum befindet sich immer auf der rechten Seite. Die gesamte Menge der verbrauchten Energie wird auf der Leiste im unteren Bereich dargestellt.

ⓘ In der Anzeige steht die Abkürzung „Ht“ für „Haupttarif“, die Abkürzung „Nt“ steht für „Nebentarif“.

Mit **[ok]** (✓) verlassen Sie die Übersicht und kehren zur Optionsauswahl der Energieüberwachung zurück.

ⓘ Die Energieüberwachung kann Ihnen zeigen, mit welchen Einstellungen Sie die meiste Energie sparen können. Vergleichen Sie einfach die Übersicht von Zeiträumen vor und nachdem Sie eine Programmänderung durchgeführt haben.

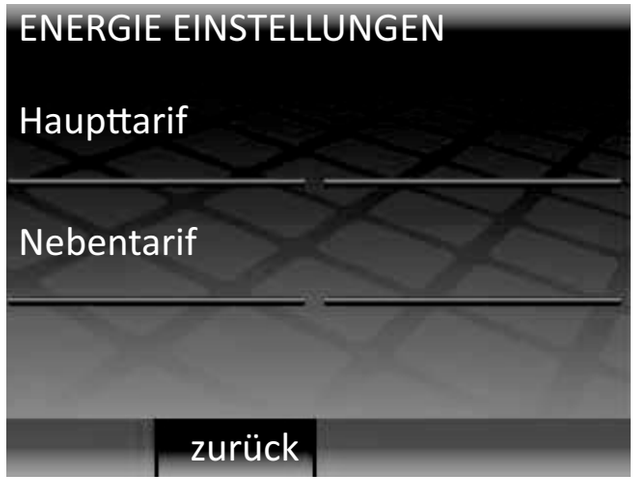
2 Betriebskosten

Wählen Sie mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) den Zeitraum aus, den Sie sich im Hinblick auf die Be-

triebskosten ihres Heizsystems anzeigen lassen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓).

Das nun in der Übersicht angezeigte Diagramm stellt die Betriebskosten in Säulen dar. Dabei wird der Haupttarif („Ht“) in rot und ein eventueller Nebentarif („Nt“) in weiss dargestellt. Die gesamten Betriebskosten stehen auf der Leiste im unteren Bereich. Mit **[ok]** (✓) verlassen Sie die Übersicht und kehren zur Optionsauswahl der Energieüberwachung zurück.

ⓘ Um die Betriebskosten korrekt einsehen zu können, müssen im Vorfeld die Details zu ihrem Stromtarif unter **[Energie Einstellungen]** festgehalten werden, da die angezeigte Kostenschätzung ausschliesslich auf diesen Eingaben beruht.



3 Energie Einstellungen

Entscheiden Sie, wie die Eingabe ihres Stromtarifs erfolgen soll.

- Wählen Sie **[Haupttarif]** (—), falls ihr Stromtarif konstant und für jede Tageszeit gilt.
- Falls ihr Stromtarif während eines gewissen Tageszeitraums über einen Nebentarif verfügt, wählen Sie **[Nebentarif]** (—), um die jeweiligen Tarife angeben zu können.

Die Position der Markierung zeigt, an welcher Stelle Sie Korrekturen an der Anzeige vornehmen können. Mit **[ok]** (✓) bestätigen Sie ihre Angabe und die Markierung rückt um eine Stelle weiter nach rechts.

Mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** wählen Sie zwischen Euro (**€**), Pfund (**£**), Dollar(**$**) und Yen (**¥**), bzw. geben die erforderliche Zahl an.

Beträgt ihr Stromtarif beispielsweise 20,1 Cent pro kWh, lautet der Eintrag in das Währungsfenster „€ 0,201“.

Menüpunkt „Energieüberwachung“

In der Schweiz und in den meisten europäischen Ländern ist eine Spannung zwischen 220 und 240 Volt üblich.

Bei der Angabe des Nebentarifs geben Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die Startzeit des Nebentarifs an. Wählen Sie danach **[Nebentarif Endzeit]** (—), um auch die Uhrzeit angeben zu können, an der der Nebentarif wieder endet.

Bestätigen Sie die Angaben mit **[ok]** (✓), um auch die Kosten des Nebentarifs wie oben beschrieben angeben und bestätigen zu können. Um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren, bestätigen Sie abschliessend alle Angaben mit **[ok]** (✓).

4 Einstellung Last

Geben Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die Gesamtleistung (in Watt) aller Heizsysteme an, die an den Thermostaten angeschlossen sind.

ⓘ Falls Sie sich bei dieser Angabe nicht ganz sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Installateur.

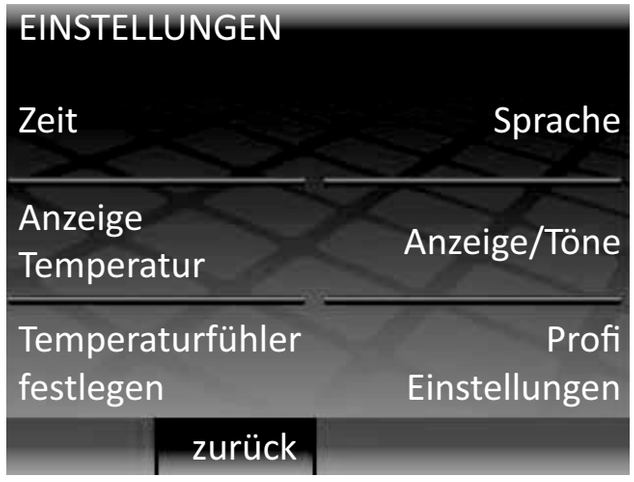
Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren. Mit **[zurück]** (✗) können Sie die Ansicht verlassen, ohne die Angabe zu bestätigen.

5 Einstellung Spannung

Wählen Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die Spannungsangabe aus und bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren.

Menüpunkt „Einstellungen“

Die fünfte Option im Menü bietet die Möglichkeit, Einstellungen, die während des Start-Setup durchgeführt wurden, einsehen und ändern zu können. Darüber hinaus können Sie Grundeinstellungen, die die grundsätzliche Funktionsweise des Thermostaten beeinträchtigen können, ebenfalls einsehen und ändern.



1 Zeit

Zeit einstellen

Wählen Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die aktuelle Stunde aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um die Markierung zu versetzen und auf die gleiche Weise die aktuelle Minute angeben zu können. Kehren Sie mit **[ok]** (✓) zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurück.

Datum einstellen

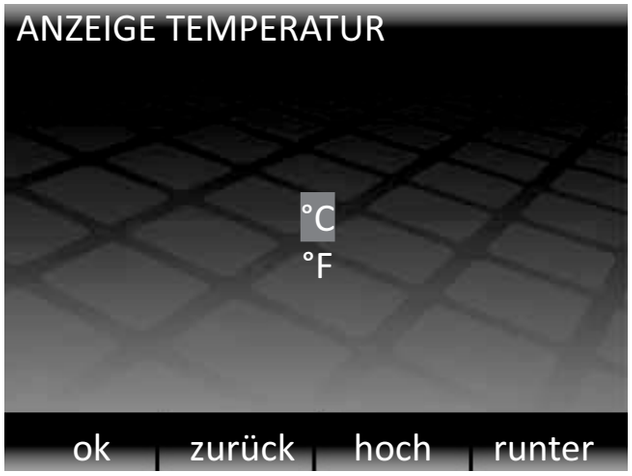
Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um das aktuelle Datum anzugeben. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

Einstellungen Sommerzeit

Wählen Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** aus den Optionen **Europa**, **Nordamerika** und **Australien** die zutreffende Sommerzeitseinstellung aus, oder deaktivieren Sie die Funktion und wählen **aus**. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

Anzeige Zeit

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **24 Stunden** und **12 Stunden** die gewünschte Uhr-



zeitdarstellung aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

Anzeige Datum

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **TT/MM/JJJJ** und **MM/TT/JJJJ** die gewünschte Datumsdarstellung aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

2 Anzeige Temperatur

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **°C** und **°F** die gewünschte Temperaturdarstellung aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

3 Temperaturfühler festlegen

Der Thermostat bietet die Möglichkeit, die Temperatur durch einen Bodenfühler, Luftfühler oder beides zugleich messen zu lassen. Je nachdem, ob Sie das System als Zusatz- oder Vollheizung verwenden, kann die Steuerung über den Boden- oder Luftfühler empfehlenswerter sein.

- Wählen Sie **[Bodentemperatur]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Bodenfühlers abhängig zu machen.
- Wählen Sie **[Bodentemperatur mit Luftbegr.]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Bodenfühlers abhängig zu machen. Erreicht die Lufttemperatur die im Programm definierte Grenze, schaltet sich das Heizsystem jedoch ab.

- Wählen Sie **[Lufttemperatur]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Luftfühlers abhängig zu machen.

Bestätigen Sie mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

ⓘ Wir empfehlen die Prüfung des von Ihnen eingestellten Programms, falls Sie die Einstellungen zum Temperaturfühler nachträglich ändern.

4 Sprache

Wählen Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die gewünschte Sprache aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

5 Anzeige/Töne

Hintergrund

Wählen Sie mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** den gewünschten Hintergrund in der gewünschten Farbe aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

Helligkeit Display

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die gewünschte Helligkeit des Displays festzulegen. Die höchste Zahl steht für den höchsten Helligkeitsgrad. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

Bestätigungston

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um den Bestätigungston der Bedientasten zu aktivieren

Menüpunkt „Einstellungen“

oder zu deaktivieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

Helligkeit Standby

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die gewünschte Helligkeit des Displays im Standby-Modus festzulegen.

ⓘ Wählen Sie die Option **0**, um die Beleuchtung im Standby-Modus zu deaktivieren. Die Funktion **[Start]** wird nicht mehr beleuchtet sein, ist jedoch weiterhin aktiv.

Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

Anzeige Heizung AN

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die Beleuchtung der LED-Anzeige zu aktivieren oder zu deaktivieren.

ⓘ Ihr Heizsystem wird – unabhängig von der Einstellung der LED-Anzeige – weiter heizen, wie es das eingestellte Programm vorgibt.

Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

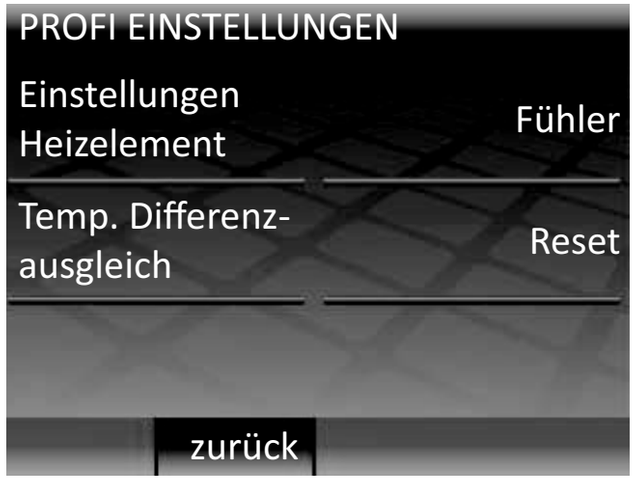
Kindersicherung

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

6 Profi Einstellungen

Der Thermostat bietet die Möglichkeit, Änderungen in den Grundeinstellungen vorzunehmen, die die grundsätzliche Funktionsweise des Thermostaten beeinträchtigen können. Vor der Einsicht des Untermenüs erscheint daher immer eine Warnung zum bedachten Umgang mit den zur Wahl stehenden Optionen.

ⓘ Die Profi Einstellungen dürfen nur durch geschulte Fachkräfte oder unter Anleitung durch Warmup geändert werden.



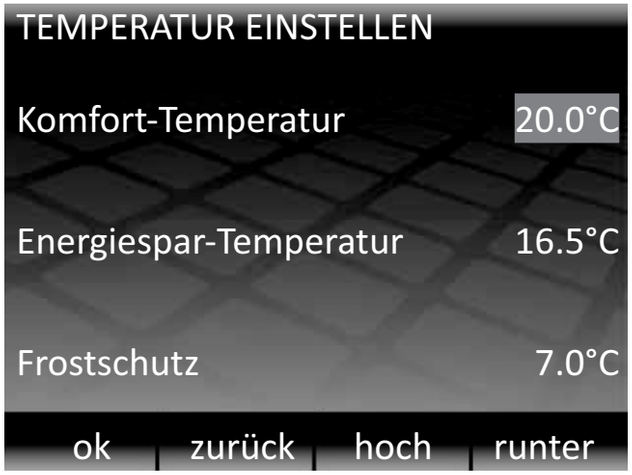
Einstellungen Heizelement

Legen Sie die Parameter zum allgemeinen Umgang des Thermostaten mit dem eingestellten Programm fest.

- Wählen Sie **[Bodenbelag]** (—), um mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die zutreffende Temperaturbegrenzung auszuwählen.

	Programmierte Temperaturbegrenzung in °C				Wärme-begrenzung in °C
	Luft		Boden		
	Min. Temperatur	Max. Temperatur	Min. Temperatur	Max. Temperatur	
Fliesen	5	30	5	40	40
Naturstein	3	30	5	40	40
Laminat	2	27	5	27	30
Holz	2	27	5	27	30
Teppich	2	27	5	27	30
Vinyl	5	27	2	27	30
Regelwert	5	30	-	-	-
Benutzerdefiniert	Benutzerdefiniert		Benutzerdefiniert		Benutzerdefiniert

Menüpunkt „Einstellungen“



ⓘ Falls Sie eine benutzerdefinierte Temperaturbegrenzung wählen, empfehlen wir die Rücksprache mit dem Bodenbelagshersteller.

- Wählen Sie **[Fil pilote]** (—), um Einstellungen zur Komfort-, Energiespar- und Frostschutz-Temperatur vorzunehmen.

ⓘ Zur Verwendung dieser Option (nur in Frankreich) muss der Fil Pilote mit zutreffender Klemmenbelegung angeschlossen sein.

- Wählen Sie **[Regelwert]** (—), um mit **[hoch] (^)** und **[runter] (v)** die Regelwert-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Durch die Aktivierung werden sämtliche Temperaturangaben in einer Skala von 1 bis 10 umgerechnet; die 10 steht dabei für eine Heizperiode von 10 Minuten (so führt beispielsweise die Festlegung der Option **7** zu einer Heizperiode von 7 Minuten mit einem anschliessenden Aussetzen des Heizsystems für 3 Minuten).

ⓘ Es ist zwingend notwendig, nach der Aktivierung der Regelwert-Funktion das eingestellte Programm anschliessend neu einzurichten.

- Wählen Sie **[Master / Relais]** (—), um mit dem Thermostaten einen weiteren Thermostaten zu steuern.

  Der Thermostat mit der Funktion „Relais“ arbeitet synchron zum Programm, das in den Einstellungen des Thermostaten mit der Funktion „Master“ eingegeben wird.

Menüpunkt „Einstellungen“

Im Vorfeld dieser Funktionsaktivierung gehen Sie folgendermassen vor:

Schritt 1
Legen Sie fest, welcher Thermostat die Funktion „Master“ erhalten soll, und welcher die Funktion „Relais“

Schritt 2
Verbinden Sie die Klemme 6 des „Master“ mit der Klemme 6 des „Relais“

Schritt 3
Verbinden Sie die Klemme 7 des „Master“ mit der Klemme 7 des „Relais“

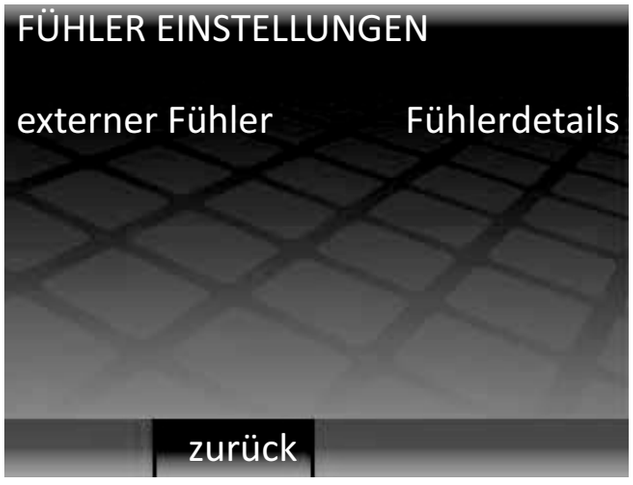
Schritt 4
Wählen Sie in den Profi Einstellungen des „Master“ die Option „Master“

Schritt 5
Wählen Sie in den Profi Einstellungen des „Relais“ die Option „Relais“

Schritt 6
Richten Sie das gewünschteProgramm in den Einstellungen des „Master“ ein.

ⓘ Mit der Festlegung der Option **Relais** werden die eigenen Fühlertemperaturen für das Programm nicht mehr verwertet. Daher ist für die Klemmenbelegung eine Verbindung mit einem Bodenfühler nicht mehr notwendig.

Menüpunkt „Einstellungen“



Temp. Differenzausgleich

Richten Sie einen Toleranzbereich für jeden einzelnen Fühler ein. Wählen Sie **[Luftfühler]** (—), **[Bodenfühler]** (—) oder **[externer Fühler]** (—), um mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) eine Differenz bis zu 5°C einzurichten. Bestätigen Sie abschliessend die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Profi Einstellungen“ zurückzukehren.

Fühler

Definieren Sie die gewünschte Funktion des optionalen Fühlers, der neben Luft- und Bodenfühler zusätzlich zur Temperaturmessung verwendet werden kann.

- Wählen Sie **[Externer Fühler]** (—), um mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) den Anschluss zu einem weiteren Fühler zu definieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Fühler Einstellungen“ zurückzukehren.

ⓘ Wir empfehlen die Prüfung des von Ihnen eingestellten Programms, falls Sie den optionalen Fühler nachträglich aktivieren.

- Wählen Sie **[Fühlerdetails]** (—), um Spezifikationen zum Bodenfühler oder dem externen Fühler angeben zu können. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Fühler Einstellungen“ zurückzukehren.

Reset

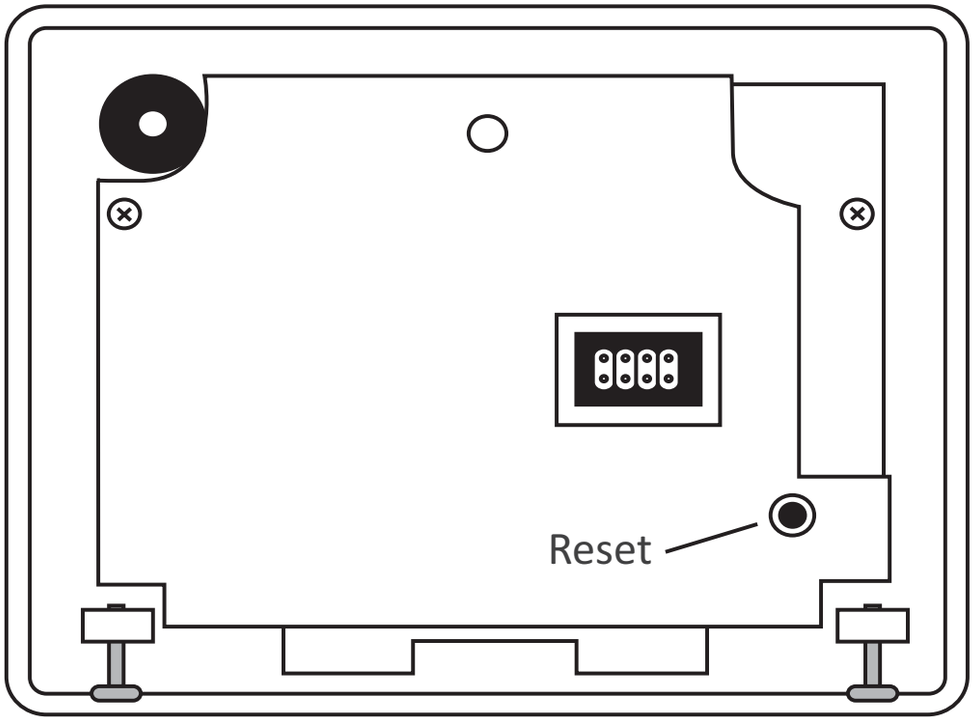
Setzen Sie alle Angaben, Definitionen oder Funktionen auf die Werkseinstellungen zurück. Bestätigen Sie den Reset-Befehl mit **[ok]** (✓)

Menüpunkt „Einstellungen“

oder kehren Sie mit **[zurück]** (✕) zum Untermenü „Profi Einstellungen“ zurück.

ⓘ Bitte beachten Sie, dass der Reset-Befehl nach der Bestätigung nicht mehr rückgängig gemacht werden kann.

Für den Fall, dass der Thermostat nicht korrekt funktioniert, kann der Reset-Befehl auch manuell durchgeführt werden. Zu diesem Zweck ist ein kleiner Knopf an der Rückseite des Thermostaten (unter der Wandhalterung) angebracht, der für **10 Sekunden** gedrückt werden muss.



Details zur Garantie

SAFETY Net™
Installations-Garantie

Warmup Plc Heizsysteme garantiert hiermit, dass das Produkt **Warmup® 3iE™ Design-Thermostat** bei normalem Gebrauch für die Dauer von drei (3) Jahren frei von Funktions- oder Materialfehlern sein wird, beginnend mit dem Kaufdatum. Sollte innerhalb dieses Zeitraums ein Defekt auftreten, repariert oder ersetzt Warmup das Produkt nach eigenem Ermessen.

Im Falle eines Defekts gehen Sie wie folgt vor:

Kontaktieren Sie den Installateur der dieses Produkt installiert hat. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an die Firma Systec Therm AG in St. Gallen.

Die Garantie deckt keine Kosten für eventuelle Bodenbelags-Entfernung oder für eventuelle Reinstallationen. Sie entfällt, falls Warmup eine unsachgemässe Handhabung oder Installation nachweisen kann.

Warmup verantwortet sich einzig zur Reparatur oder zum Ersatz des Produkts zu den oben stehenden Bedingungen.

Warmup kann nicht haftbar gemacht werden für Verlust oder Schäden jeglicher Art, einschliesslich aller Folgeschäden, die – direkt oder indirekt – auf die Nichteinhaltung der Garantiebestimmungen, falsche Handhabung oder Installation des Produkts zurückzuführen sind.

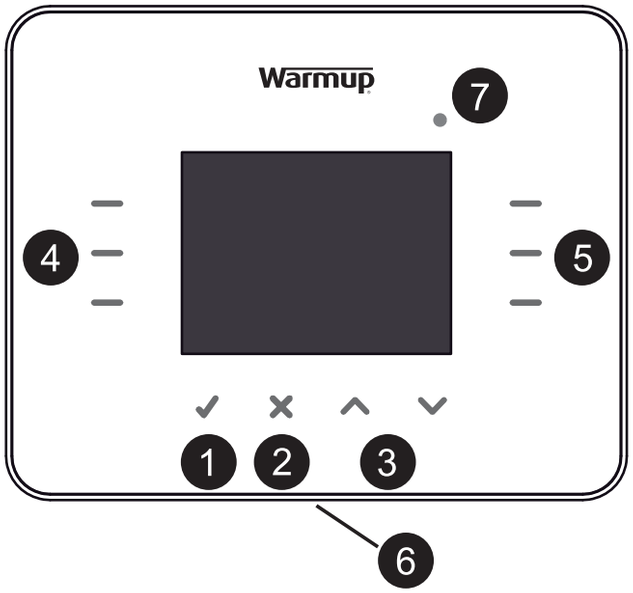
Die Dauer der Garantie, auch der Garantie zur Eignung für einen bestimmten Zweck, wird hiermit auf die dreijährige Gültigkeitsdauer dieser Garantie begrenzt.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf ihre normalen Rechte als Konsument.

Table des matières

Introduction page 24
Premiers pas page 25
Menu „configurer programme“
1. Configurer les jours séparément page 26
2. Configurer semaine et week-end page 27
3. Sélectionner un programme page 27
4. Configurer tous les jours page 28
5. Configurer une température fixe page 28
Menu „voir/éditer programme“ page 29
Menu „mode vacances“ page 30
Menu „consommation estimative“
1. Voir consommation page 31
2. Voir coût page 31
3. Télécharger paramètres page 32
4. Paramètres page 33
5. Paramètres de tension page 33
Menu „réglages“
1. Heure page 34
2. Température souhaitée page 35
3. Configurer température voulue page 35
4. Langues page 36
5. Affichage/Audio page 36
6. Paramètres avancés page 38
Garantie page 43

Introduction



Dans plusieurs des menus, vous trouverez l'option **[aide]**. Sélectionnez-la pour obtenir des explications plus détaillées ou des informations supplémentaires sur certaines fonctionnalités.

Six zones tactiles et un affichage LED sont à votre disposition pour pouvoir programmer le thermostat.

1. La touche ✓ vous permet de valider votre sélection.
2. Appuyez sur la touche ✕ pour annuler un réglage ou pour retourner au menu précédent.
3. Grâce aux touches ^ et v vous pouvez augmenter ou diminuer les valeurs et/ou données.
4. Les touches luminescentes — vous permettent de sélectionner l'option ou le paramètre que vous souhaitez éditer.
5. Les touches luminescentes — vous permettent de sélectionner l'option ou le paramètre que vous souhaitez éditer.
6. A l'arrière du thermostat se trouve le bouton d'alimentation. Pour le mettre en marche ou l'éteindre complètement, il suffit de presser ce bouton pendant 3 secondes. En outre, vous pouvez l'utiliser pour revenir à l'écran d'accueil.
7. Cette diode s'allume lorsque le système est en marche ou actif.

Après une minute d'inactivité, l'écran du thermostat s'assombrit puis se met en veille. Pour désactiver ce mode, appuyez sur la touche **[actif]** (✓).

L'écran d'accueil de votre thermostat vous affiche des informations importantes telles que la date, l'heure, les températures du sol, de l'air et aussi la température désirée. A partir de cet écran, vous pouvez soit accéder au menu **[menu]** (✓), soit sélectionner une température de priorité (température désirée) avec les touches **[haut]** (^) et **[bas]** (v).

Premiers pas

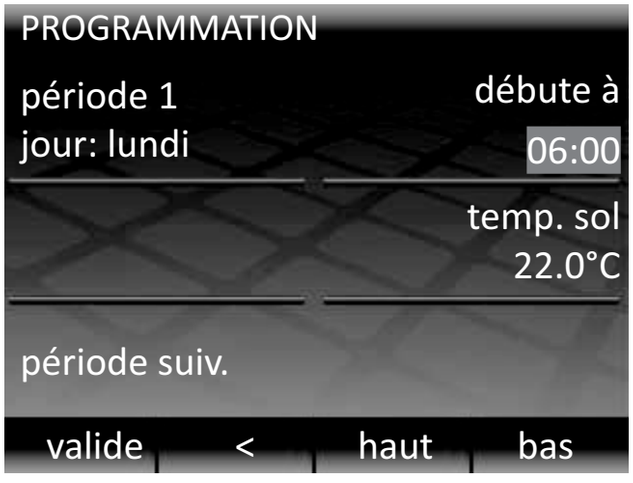
Lors de la première mise en fonctionnement du thermostat, vous serez guidés pas-à-pas pour effectuer les premiers paramétrages. Il est possible de voir et changer ces paramètres ultérieurement dans le menu „réglages“.

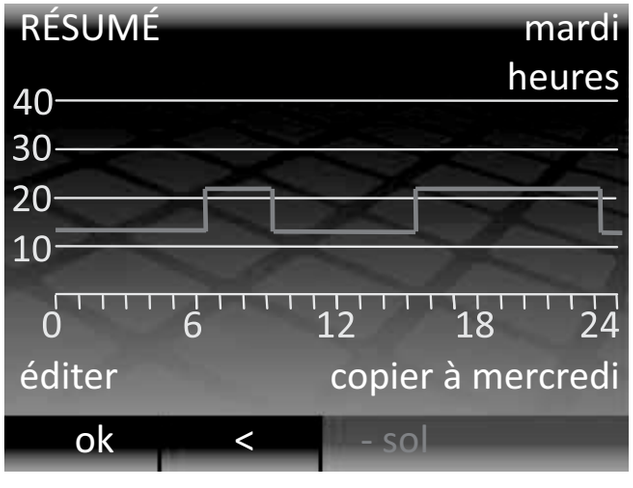
1. Langues
2. Réglage de l'heure
   - Format de l'heure
   - Réglage heure
   - Réglage minute
3. Réglage de la date
   - Format de la date
   - Réglage année
   - Réglage mois
   - Réglage jour
   - Réglage des horaires été/hiver
4. Réglage température
5. Thème d'affichage
6. Réglage de la luminosité de l'écran
   - Luminosité
   - Luminosité en mode veille
7. Affichage chauffage EN (indicateur LED)
8. Réglage du son
9. Revêtement de sol
10. Configurer la sonde de température
11. Programme heures de commutation
12. Réglage du moniteur d'énergie

Utilisez les touches ^ et v pour naviguer et effectuer votre sélection. Avec **[<]** (X) vous pouvez retourner à l'écran précédent pour corriger la dernière sélection.

Il est possible de passer le menu **[consommation d'énergie]** et de programmer les détails des coûts d'énergie et des tarifs ultérieurement.

Menu „configurer programme“





La menu vous offre cinq options différentes pour programmer la température et la période désirée.

1 Configurer les jours séparément

Avec **[config. les jours séparément]** vous définissez individuellement pour chaque jour de la semaine la température et les périodes.

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir l'heure à laquelle le programme sera lancé le premier jour. Si vous voulez modifier la température désirée, appuyez sur **[temp. sol]** ou bien **[temp. air]** (—), puis sur **[chaud] (^)** et **[froid]** (v). Si vous maintenez la pression sur l'une des touches pendant plusieurs secondes, les chiffres défileront de façon continue jusqu'à ce que vous leviez le doigt. A la fin de la température la plus basse, choisissez **inactif**. Ainsi le système de chauffage s'éteindra à l'heure programmée.

ⓘ Attention: avec cette programmation, le système de chauffage ne sera plus protégé contre le gel.

Si vous voulez que la température cible change à un moment de la journée, sélectionnez **[période suiv.]** et entrez l'heure à laquelle vous voulez qu'elle commence. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 périodes par jour.

ⓘ Il est recommandé de définir une température plus faible pour les fins de journée afin d'économiser de l'énergie durant la nuit (abaissement nocturne).

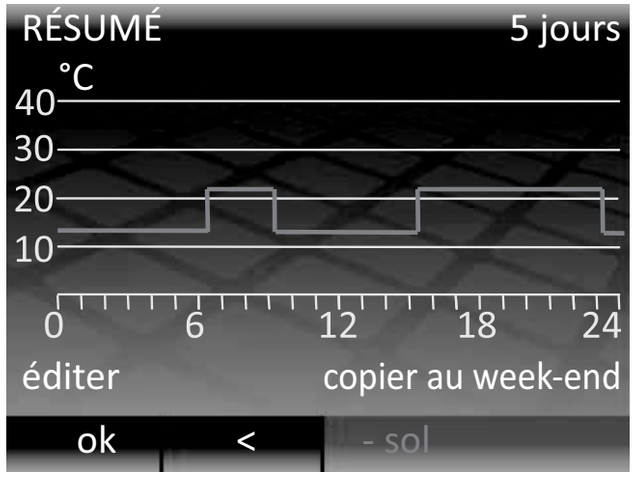
Une fois que toutes les périodes du jour ont été programmées, appuyez sur **[valide]** (✓) pour aller

à l'écran du schéma de programmation. Ce graphe vous permet de voir le programme paramétré pour le jour en question.

Si vous désirez le changer appuyez sur **[éditer]** (—). Cela vous ramènera à la première période de la journée et vous devez alors configurer toutes les périodes une seconde fois. Si vous désirez garder la configuration du programme pour le jour suivant, appuyez sur **[copier à ...]** (—). Avec **[ok]** (✓) vous confirmez le programme et avec **[<]** (✗) vous revenez au jour précédent.

A la fin de votre programmation, en appuyant sur **[ok]** (✓), vous enregistrez les paramètres et l'écran d'accueil apparaît.

ⓘ La température définie avant la première période de la journée que vous avez configuré correspond à la température de la veille.



2 Configurer semaine et week-end

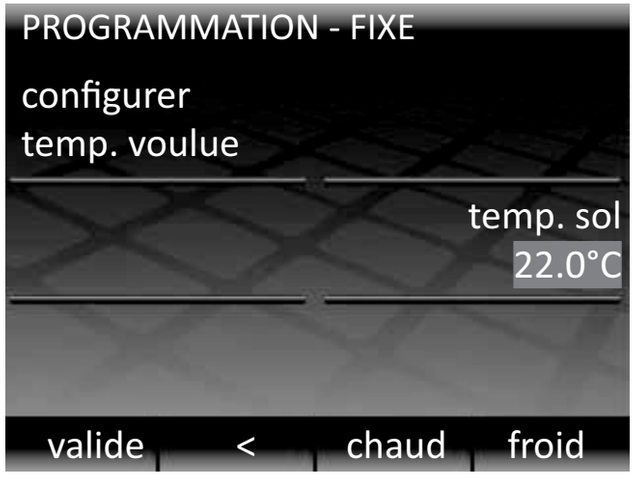
Avec **[config. semaine et week-end]** vous pouvez configurer les périodes de chauffe pour les jours de la semaine et pour le week-end. Pour configurer les deux programmes il faut procéder comme décrit dans le premier chapitre et définir les périodes et les températures pour la semaine et le week-end. Il est possible de configurer le programme du week-end par **[copier au week-end]** (—).

3 Sélectionner un programme

Avec **[sélectionner un programme]** des programmes pré-définis pour la salle de bains, la chambre, la

cuisine et le salon sont à votre disposition. Si vous désirez changer certains paramètres, il est possible de les programmer ultérieurement.

	Salle de bains		Cuisine		Chambre		Salon	
	Heure	temp. sol en °C	Heure	temp. sol en °C	Heure	temp. sol en °C	Heure	temp. sol en °C
Lundi à vendredi	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	23
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	21:30	10
Samedi à dimanche	07:00	25	07:00	23	06:00	25		
	11:00	18	11:00	18	08:00	10	08:00	23
	18:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	20
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	20:00	10



4 Configurer tous les jours

Avec **[config. tous les jours]** vous définissez un programme pour chaque jour de la semaine. Il faut procéder comme décrit dans le premier chapitre et définir les périodes et les températures.

5 Configurer une température fixe

Avec **[config. une température fixe]** une seule température sans périodes supplémentaires est programmée. Ici il n'est pas possible d'ajouter des jours individuels avec des périodes supplémentaires.

Menu „voir/éditer programme“

La deuxième option dans le menu apporte la possibilité de voir ou d'éditer les paramètres du programme alloué à chaque jour.

ⓘ Si vous souhaitez changer les paramètres de plusieurs jours, il sera peut-être plus facile de paramétrer un nouveau programme en utilisant l'option „configurer programme“.

Pressez les touches **[haut] (^)** et **[bas] (v)** jusqu'à ce que le jour que vous souhaitez voir soit surligné et appuyez sur **[ok]** (✓) pour le visualiser. Pour sortir du menu, appuyez sur **[<]** (✗).

ⓘ Notez bien que si, entre temps, vous avez édité un ou plusieurs jours, ces changements seront sauvegardés.

Vous obtiendrez alors le schéma de programmation pour la journée en question. Si vous désirez changer une des périodes de chauffage appuyez sur **[éditer]** (—). Rappelez-vous que vous aurez à reconfigurer toutes les périodes du programme. Avec **[voir (...)]** (—) vous pouvez voir les paramètres du jour suivant. Pour retourner à l'écran de la sélection du jour, appuyez **[ok]** (✓).

Menu „mode vacances“

La troisième option dans le menu offre la possibilité de programmer une température constante pour une période déterminée, prioritaire à l'égard du programme défini.

Le mode vacances vous permet de maintenir une température constante pendant une période prolongée, comme par exemple vos vacances. Il outrepassera votre programmation habituelle et vous aidera à économiser de l'énergie durant votre absence.

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour configurer le jour de début du mode vacances. Sélectionnez **[fin des vacances à 12:00 le]** (—) pour configurer le jour de la fin des vacances. Votre programme rétablira vos paramètres habituels.

ⓘ Si vous désirez que le mode vacances continue indéfiniment, laissez la date de fin à **[non défini]**.

Appuyez sur **[température vacances]** (—) pour fixer la température qui sera appliquée pour toute la période du mode vacances.

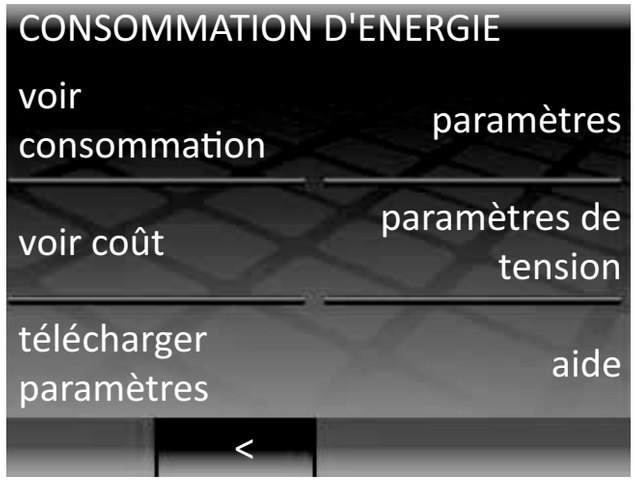
Ensuite, pressez la touche **[ok]** (✓) pour confimer votre sélection et le mode vacances sera lancé à 12.00 le jour spécifié.

Pour annuler le mode vacances à n'importe quel moment, appuyez sur **[annul]** (✓). Pour le réactiver, il faut le configurer de nouveau.

ⓘ Si vous quittez la maison pour une longue période et que vous éteignez le système de chauffage pendent ce temps au lieu d'utiliser le mode vacances, il faut considérer qu'avec ce paramètre la protection contre le gel n'est pas existante.

Menu „consommation estimative“

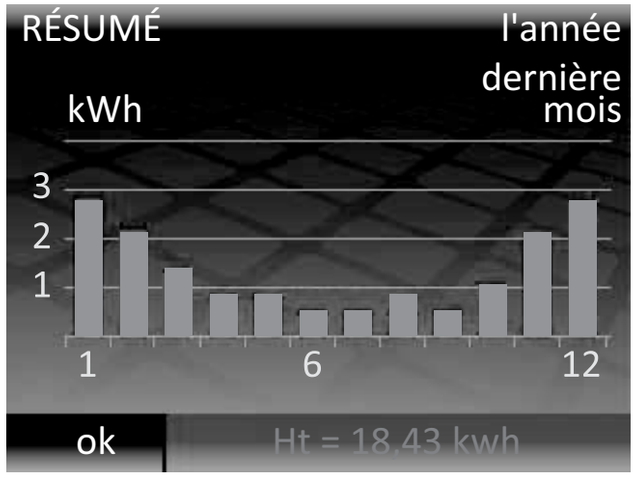
Avec la quatrième option du menu vous pouvez vérifier la consommation d'énergie et ainsi les frais de votre système de chauffage.



1 Voir consommation

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir la période pour laquelle vous désirez voir la consommation d'énergie et confirmez avec **[ok]** (✓).

Le graphique ci-contre vous sera maintenant présenté. Chaque barre indique la quantité d'énergie consommée par période. La hauteur de la barre correspond à la hauteur de la consommation d'énergie et la période actuelle se trouve toujours à droite. Enfin, vous pourrez lire la consommation totale d'énergie sur la barre du bas.



ⓘ Dans l'affichage vous trouverez l'abréviation „Ht“ pour „tarif standard“ et „Nt“ pour „tarif réduit“.

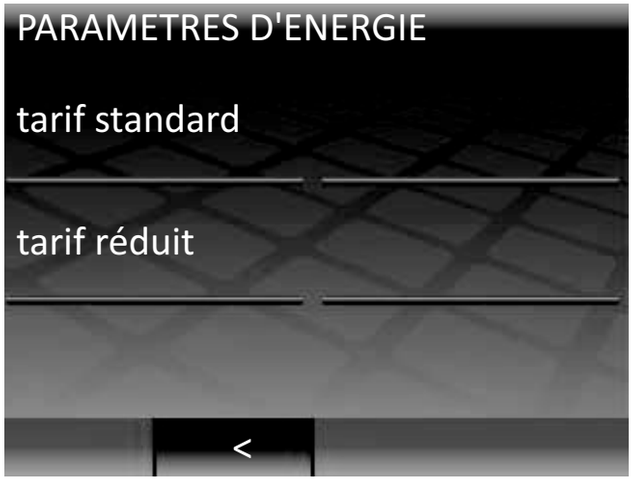
Appuyez sur **[ok]** (✓) pour retourner à l'écran consommation d'énergie.

ⓘ La surveillance d'énergie peut vous afficher, avec quels paramètres vous pouvez économiser le plus d'énergie. Comparez simplement l'aperçu des périodes avant et après avoir effectué un changement de programme.

2 Voir coût

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir la période pour laquelle vous désirez voir les frais d'exploitation de votre système de chauffage et confirmez avec **[ok]** (✓).

Français



Si par exemple votre tarif d'électricité s'élève à 20,1 cent par kWh, „€ 0,201“ seront affichés dans ce menu.

Le graphique maintenant affiché montre les frais d'exploitation en forme de barres. Le tarif normal („ts“) sera indiqué en rouge et celui d'un tarif réduit éventuel („tr“) le sera en blanc. Vous pourrez lire le total des frais d'exploitation sur la barre du bas. Appuyez sur **[valide]** (✓) pour retourner à l'écran consommation d'énergie.

ⓘ Pour voir une estimation correcte de vos dépenses d'énergie, il faut auparavant paramétrer les coûts d'électricité en sélectionnant **[paramètres]**. L'estimation des dépenses ne sera pertinente qu'à partir du moment où vous les aurez paramétré.

3 Paramètres

Sélectionnez et entrez les données qui s'appliquent à votre tarif électrique.

- Choisissez **[tarif standard]** (—) si votre tarif est constamment le même pour tout le jour.
- Si votre tarif d'électricité dispose d'un tarif réduit pendant une certaine période du jour, choisissez **[tarif réduit]** (—) pour programmer les tarifs correspondants.

La position de du marquage montre, où il est possible de d'effectuer des modifications. Avec **[ok]** (✓) vous confirmez votre donnée et le marquage avance d'une place à droite.

Avec **[haut] (^)** et **[bas] (v)** vous pouvez choisir entre euro (**€**), livre (**£**), dollar(**$**) et yen (**¥**), respectivement vous entrez le chiffre nécessaire.

Si vous paramétrez un tarif réduit vous aurez aussi besoin de définir l'heure de la journée à laquelle

le tarif réduit commence en utilisant les touches **[haut] (^)** et **[bas] (v)**. Choisissez après **[fin tarif réduit]** (—) pour programmer l'heure à laquelle le tarif réduit termine.

Confirmez les paramètres avec la touche **[ok]** (✓) pour aussi programmer les coûts du tarif réduit comme décrit auparavant. Pour retourner au menu „consommation estimative“, appuyez sur la touche **[ok]** (✓).

4 Télécharger paramètres

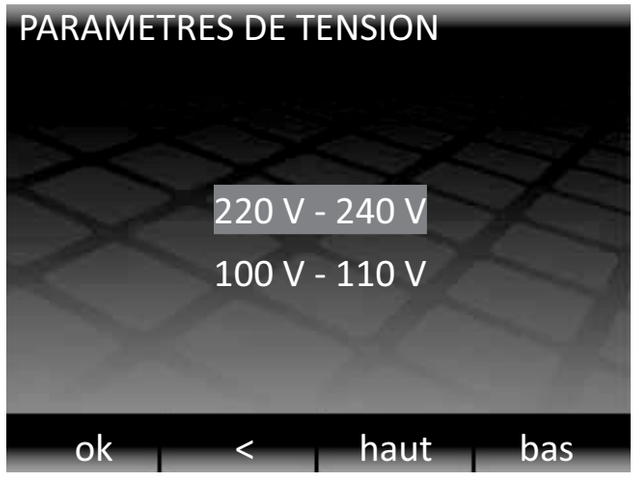
Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour programmer la puissance totale (en watt) de tous les systèmes de chauffage qui sont branchés au thermostat.

Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour pouvoir retourner au menu „consommation estimative“. Avec **[<]** (✗) vous pouvez sortir la vue sans confirmer les données.

ⓘ Si vous ne connaissez pas la puissance de votre système de chauffage, contactez l'installateur du système ou profitez de notre hotline technique gratuite (+41 71 274 00 50).

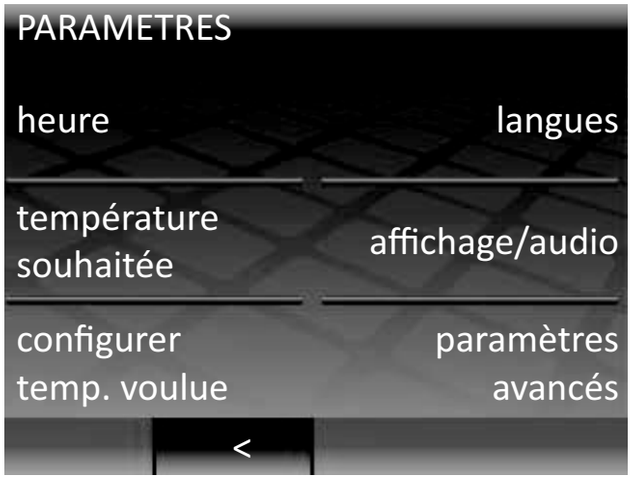
5 Paramètres de tension

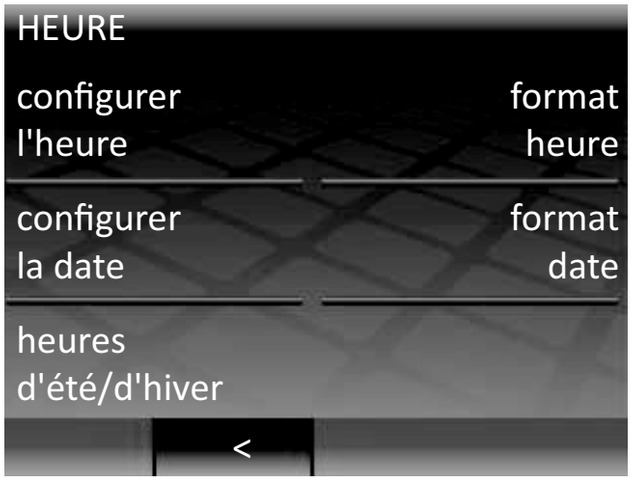
Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir la tension et confirmez avec la touche **[ok]** (✓) pour retourner au menu „consommation estimative“.



En Allemagne et la plupart des autres pays européens une tension entre 220 et 240 Volt est normalement usuel.

Menu „réglages“





La cinquième option du menu apporte la possibilité de voir et changer les paramètres qui ont été faits pendant les premiers pas. Au delà vous pouvez aussi voir et changer des réglages de base qui ont une influence sur le fonctionnement fondamental du thermostat.

1 Heure

Configurer l'heure

Choisissez avec **[haut] (^)** et **[bas] (v)** l'heure actuelle. Confirmez avec **[ok]** (✓) pour faire avancer le marquage et pour programmer de même façon la minute actuelle. Retournez avec **[ok]** (✓) au sous-menu „heure“.

Configurer la date

Procédez comme décrit ci-haut pour programmer la date actuelle. Confirmez avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „heure“.

Heures d'été/d'hiver

Choisissez avec **[haut] (^)** et **[bas] (v)** entre les options suivantes **Europe**, **Amérique du Nord** et **Australie** pour définir le changement d'horaire d'été/d'hiver applicable, ou désactivez la fonction avec **inactif**. Confirmez vos données avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „heure“.

Format heure

Choisissez comme décrit ci-haut entre les options **24 heures** et **12 heures** le type d'affichage désiré. Confirmez avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „heure“.

Format date

Choisissez comme décrit auparavant entre les options **JJ/MM/AAAA** et **MM/JJ/AAAA** le type d'affichage désiré. Confirmez les données avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „heure“.

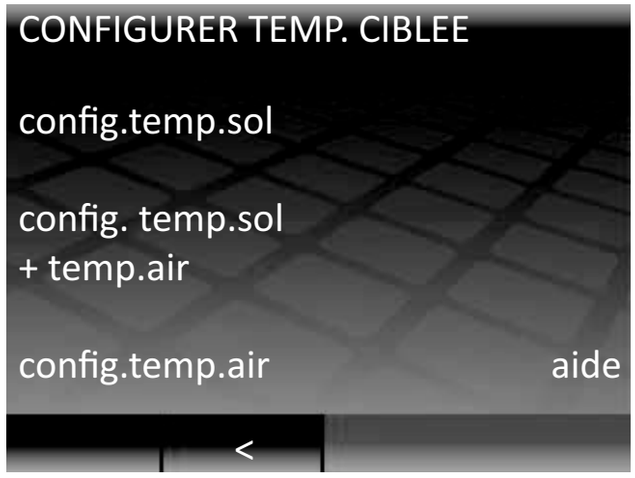
2 Température souhaitée

Choisissez comme décrit ci-haut entre les options **°C** et **°F** le type d'affichage désiré. Confirmez les données avec **[ok]** (✓) pour retourner au menu „réglages“.

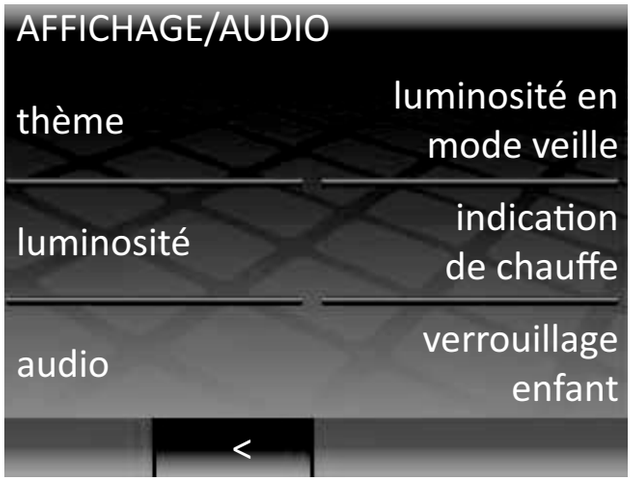
3 Configurer température voulue

Ce thermostat apporte la possibilité de surveiller la température par une sonde de sol, une sonde ambiante ou les deux en même temps. Dépendant de si vous utilisez le système comme chauffage d'appoint ou comme chauffage plein, un réglage par sonde de sol ou sonde ambiante peut être considéré comme préférable.

- Si vous désirez chauffer selon la température mesurée par la sonde de sol, vous choisissez **[config.temp.sol]** (—).
- Choisissez **[config.temp.sol + temp.air]** (—) si vous désirez chauffer selon la température mesurée par la sonde de sol. Si la température ambiante atteint la limite définie dans le programme, le système de chauffage s'éteint pourtant.
- Si vous désirez chauffer selon la température mesurée par la sonde ambiante, vous choisissez **[config.temp.air]** (—).



ⓘ Nous vous recommandons de contrôler votre programmation, si vous changez ultérieurement les données de la sonde de température.



4 Langues

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir la langue désirée. Confirmez votre sélection avec **[ok]** (✓) pour retourner au menu „réglages“.

5 Affichage/audio

Thème

Appuyez sur **[haut] (^)** et **[bas] (v)** pour choisir le style du fond d'écran désiré ainsi que la couleur désirée. Confirmez votre sélection avec **[ok]** (✓) pour retourner ou sous-menu „affichage/audio“.

Luminosité

Procédez comme décrit ci-haut pour fixer la luminosité désirée de l'écran. Le chiffre le plus élevé représente le degré de luminosité le plus élevé. Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „affichage/audio“.

Audio

Procédez comme décrit ci-haut pour activer ou désactiver la tonalité des touches. Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „affichage/audio“.

Menu „réglages“

Luminosité en mode veille

Procédez comme décrit auparavant pour fixer la luminosité désirée de l'écran en mode veille.

ⓘ Choisissez l'option **0** pour désactiver l'illumination en mode veille. La fonction **[actif]** ne sera plus illuminée, elle est pourtant encore active.

Confirmez votre sélection avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „affichage/audio“.

Indication de chauffe

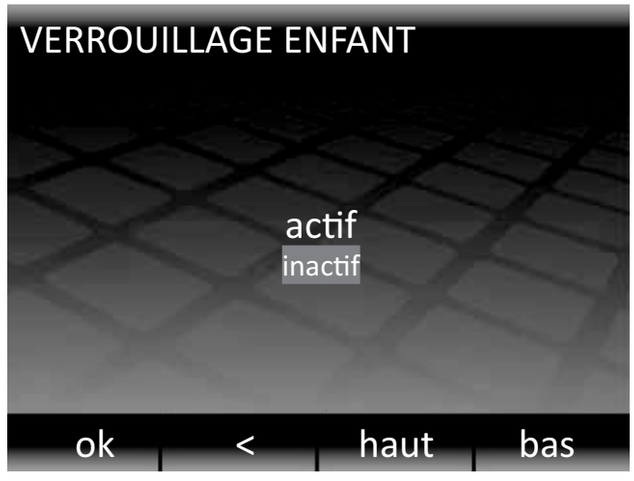
Procédez comme décrit ci-haut pour activer ou désactiver l'indicateur lumineux de chauffe.

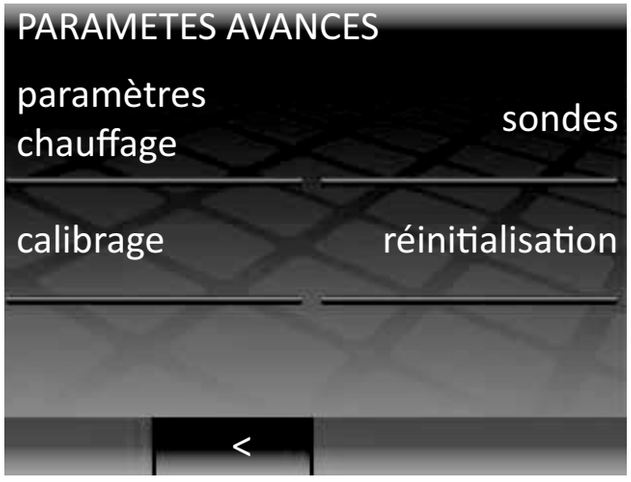
ⓘ Votre système de chauffe continuera de fonctionner comme programmé – indépendant du paramètre le l'indicateur lumineux.

Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „affichage/audio“.

Verrouillage enfant

Procédez comme décrit ci-haut pour activer ou désactiver le verrouillage enfant. Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „affichage/audio“.





6 Paramètres avancés

Ce thermostat offre la possibilité de changer les réglages de base qui ont une influence sur le fonctionnement fondamental du thermostat. Avant de pouvoir accéder à l'aperçu du sous-menu, un avertissement apparaît qui recommande de traiter les options éligibles avec précautions.

ⓘ Les paramètres avancés ne doivent être modifiés qu'avec l'aide d'un spécialiste qualifié ou sous la direction de Warmup.

Paramètres chauffage

Fixez les paramètres généraux de fonctionnement du le thermostat avec les données programmées.

- Choisissez **[type de revêtement]** (—) pour choisir avec **[haut] (^)** et **[bas] (v)** la délimitation de la température.

	Limite de température programmable en °C				Limite de surchauffe en °C
	air		sol		
	Temp. min.	Temp. max.	Temp. min.	Temp. max	
Carrelage	5	30	5	40	40
Pierre	3	30	5	40	40
Stratifié	2	27	5	27	30
parquet	2	27	5	27	30
Moquette	2	27	5	27	30
Linoléum	5	27	2	27	30
Limite de	5	30	-	-	-
l'utilisateur	Limite de l'utilisateur		Limite de l'utilisateur		par l'utilisateur

Menu „réglages“

ⓘ Si vous choisissez de définir vous-mêmes les limites de température, il vous est conseillé de vérifier celles-ci auprès du fabricant du revêtement de sol.

- Choisissez **[fil pilote]** (—) pour configurer la température de confort, la température réduite et la protection contre le gel.

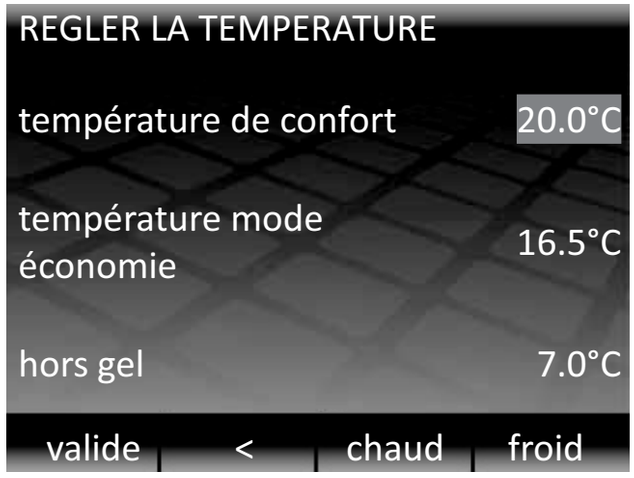
ⓘ Pour pouvoir utiliser cette option (seulement en France) le fil pilote doit être raccordé selon la disposition exacte des bornes.

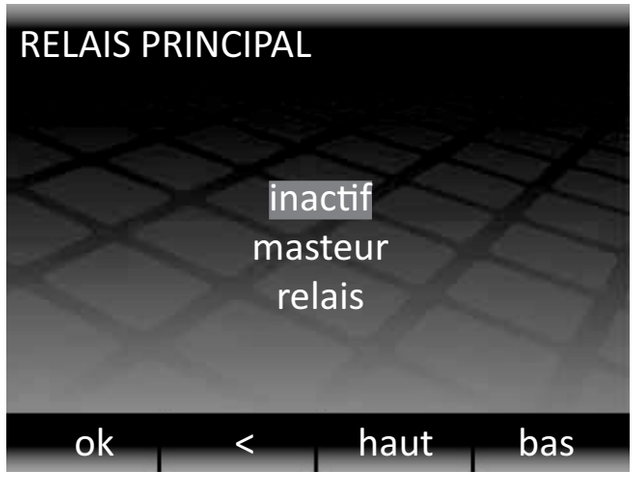
- Choisissez **[manuel]** (—) pour pouvoir activer ou désactiver la fonction valeur de réglage avec les touches **[haut] (∧)** et **[bas] (∨)**. Par l'activation, toutes les entrées de température seront remplacées par un choix de chiffre alliant de 1 à 10; le 10 représente une période de chauffe de 10 minutes (c'est à dire que si vous mettez à **7** le thermostat sera en marche pendant 7 minutes puis s'arrêtera durant 3 minutes avant de se remettre en marche).

ⓘ Après activation de la fonction valeur de réglage, il est impérativement nécessaire de configurer le programme a nouveau.

- Si vous choisissez **[relais principal]** (—) ceci vous permet d'utiliser un thermostat pour en contrôler un autre.

  Le thermostat avec la fonction „relais“ travaille parallèlement au programme qui est configuré dans les paramètres du thermostat avec la fonction „masteur“.





Au préalable de l'activation de cette fonction il faut procéder de manière suivante:

Pas 1
Choisissez le thermostat qui sera le „relais principal/masteur“ et celui qui sera le „second relais“

Pas 2
Connectez le terminal 6 du „relais principal/masteur“ au terminal 6 du „second relais“.

Pas 3
Connectez le terminal 7 du „relais principal/masteur“ au terminal 7 du „second relais“.

Pas 4
Dans les paramètres avancés, mettez le premier thermostat en mode „masteur“.

Pas 5
Dans les paramètres avancés, mettez le second thermostat en mode „relais“.

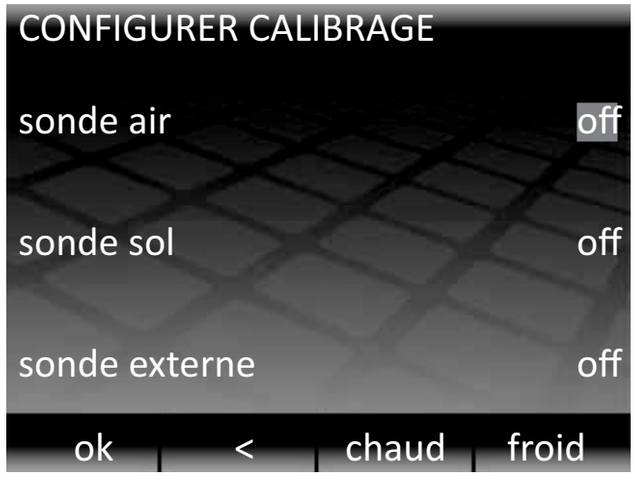
Pas 6
Choisissez le mode de programmation désiré dans le thermostat „relais principal“.

ⓘ Avec l'activation de l'option **Relais** le thermostat "second relais" n'utilisera plus ses sondes pour lire les températures. C'est pourquoi une connexion avec une sonde de sol n'est plus nécessaire pour la disposition des bornes.

Menu „réglages“

Calibrage

Permet de créer un plage de tolérance pour chaque sonde. Choisissez **[sonde air]** (—), **[sonde sol]** (—) ou **[sonde externe]** (—).
Avec les touches **[haut] (^)** et **[bas] (v)** vous pouvez fixer une différence de jusqu'à 5 °C. Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „paramètres avancés“.



Sondes

Définissez la fonction désirée de la sonde optionnelle, qui peut être utilisée pour mesurer la température en plus de la sonde ambiante et de la sonde de sol.

- Choisissez **[sonde externe]** (—), avec les touches **[haut] (^)** et **[bas] (v)** vous pouvez définir le raccord d'une sonde supplémentaire. Confirmez la sélection avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „paramètres des sondes“.

ⓘ Si vous activez une sonde optionnelle ultérieurement, nous vous recommandons de vérifier le programme configuré.

- Appuyez sur **[paramètres des sondes]** (—) pour pouvoir indiquer des spécifications pour la sonde de sol ou la sonde externe. Confirmez votre choix avec **[ok]** (✓) pour retourner au sous-menu „paramètres des sondes“.

Français

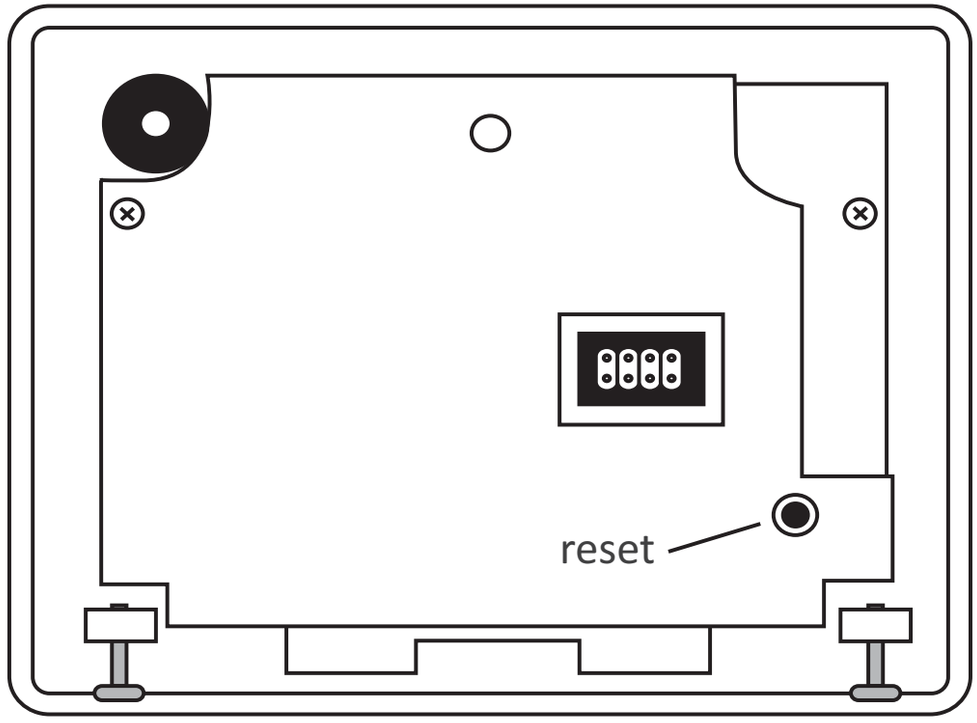
Menu „réglages“

Réinitialisation

La réinitialisation restaurera tous les paramètres, définitions ou fonctions du système en réglages d'usine. Confirmez la réinitialisation avec **[ok]** (✓) ou retournez avec **[<]** (✗) au sous-menu „paramètres avancés“.

ⓘ Attention: après la confirmation, il n'est plus possible d'annuler la réinitialisation.

Au cas ou le thermostat ne fonctionne pas correctement, vous pouvez aussi lancer une réinitialisation en pressant le bouton situé à l'arrière de l'appareil (sous la fixation murale) pendant **10 secondes**.



Français

Garantie

Warmup Plc garantit le produit **Warmup® 3iE™ Thermostat design**, dans le cadre d'une utilisation normale, contre les vices de fabrication et les défauts matériels pendant une durée de trois (3) ans à partir de la date d'achat. Si un défaut apparaît pendant cette période, Warmup répare ou remplace le produit à sa seule discrétion.

En cas d'un défaut vous procédez de manière suivante:

Contactez l'installateur qui a posé l'appareil. Vous devez pouvoir lui présenter la preuve d'achat. En cas d'incertitude, adressez vous à Systec Therm AG à St-Gall.

La garantie ne couvre pas de frais de main d'oeuvre, de déplacement ou de transport ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts. La garantie est annulée si Warmup peut prouver une utilisation ou installation incorrecte.

Warmup s'engage seulement à réparer ou remplacer le produit défectueux selon les conditions mentionnées ci-dessus.

Warmup n'est pas responsable pour des pertes ou des dommages de quelque nature, y compris tous les dommages consécutifs, qui – direct ou indirect – sont des conséquences du non-respect de ce manuel, d'une utilisation ou installation incorrecte du produit.

La durée de garantie, aussi la garantie pour l'aptitude à un certain but, est par la présent limitée à la durée de validité de trois ans de cette garantie.

Cette garantie n'a pas de répercussion à vos droits normaux comme consommateur.

systec**therm**

Systec Therm AG
Letzistrasse 35
CH-9015 St. Gallen

Telefon +41 71 274 00 50
Telefax +41 71 274 00 60

info@systectherm.ch
www.systectherm.ch

201104057154